FICHA TÉCNICA

SPECFLEX

Junta de expansión de fibra impregnada con asfalto

DESCRIPCIÓN

SpecFlex se fabrica mediante un proceso exclusivo que satura cada fibra con el preservador asfáltico antes de transformarla en la placa final. Como resultado, SpecFlex ofrece una distribución superior del asfalto, mayor resistencia del producto, flexibilidad y mejores características de envejecimiento a largo plazo. Es una alternativa de alta calidad y precio competitivo frente a los materiales de junta de expansión de fibra producidos de forma convencional.

BENEFICIOS

- Cumple o supera las especificaciones AASHTO y ASTM
- Aprobado por varios departamentos de transporte estatales de EE. UU.
- Resiste la rotura, se corta limpiamente y se mantiene fácilmente en posición durante el colado del concreto
- Cortado, en paquetes y envuelto para facilitar su manejo y almacenamiento
- Recupera en gran medida su espesor original al liberarse de la compresión
- Resiste la infiltración de agua
- Soporta ciclos de congelamiento-deshielo

USOS

SpecFlex es apto para una amplia variedad de proyectos de construcción con concreto, e ideal para losas de concreto medianas a grandes y otras aplicaciones de superficies planas, entre ellas:

- Vialidades
- Pistas de aeropuertos
- Aceras
- Pisos de almacenes
- Accesos vehiculares
- Estacionamientos
- Patios
- Bordillos

SpecFlex también puede colocarse contra las cimbras, en objetos o columnas que interrumpen la losa y contra estructuras colindantes antes del colado del concreto. Gracias a sus características superiores de envejecimiento a largo plazo, SpecFlex es ideal como tira de relleno en juntas de expansión y de control en la mayoría de los tipos de construcción con concreto.

CUMPLIMIENTO/NORMAS

Todos los productos cumplen o superan los requisitos de:

- AASHTO M213
- ASTM D1751-99
- Especificación federal HH-F-341F, Tipo I
- CRD-C 508-87 del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE. UU.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia al manejo (probado en tiras de 2.5" / 64 mm de espesor mín.) ..... Excelente
Compresión (al 50 % del espesor original)...385–445 psi (2.7–3.1 MPa)
Extrusión..... 0.05–0.15 pulg (1.3–3.8 mm)
Recuperación..... 78–82%
Densidad..... 19.0–21 lb/pie^3 (304–336 kg/m^3)
Absorción de agua 6–10%
Extraíbles..... 36–40%
Prueba de intemperismo ..... Cumple

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

MEDIDAS

Largos..... 5 pies y 10 pies (1.52 m y 3.05 m)
Ancho estándar ..... 48" (1.22 m)
Espesores ..... 3/8", 1/2", 3/4", 1" (10, 13, 19, 25 mm)
Corte a la medida..... 2.5"–48" en incrementos de 1/2" (64–1,219 mm en incrementos de 13 mm)

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.